

拒絶理由通知書



特許出願の番号	特願2002-244228
起案日	平成18年 9月11日
特許庁審査官	遠藤 秀明 9435 3X00
特許出願人代理人	西岡 伸泰 様
適用条文	第29条第1項、第29条第2項、第36条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

1. この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第2号に規定する要件を満たしていない。
2. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明であるから、特許法第29条第1項第3号に該当し、特許を受けることができない。
3. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

理由1

(1) 請求項2において、「光透過率及び面積が調整されている」とは具体的にどのようにされているのかが明瞭でなく発明の具体的な構成が特定できない。
よって、請求項2に係る発明は明確でない。

(2) 請求項3において、「光透過率が調整されている」とは具体的にどのようにされているのかが明瞭でなく発明の具体的な構成が特定できない。
よって、請求項3に係る発明は明確でない。

(3) 請求項 4 において、「面積が調整されている」とは具体的にどのようにされているのかが明瞭でなく発明の具体的な構成が特定できない。

よって、請求項 4 に係る発明は明確でない。

理由 2

- ・ 請求項 1、5
- ・ 引用文献等 1
- ・ 備考

引用文献 1 に記載された「スクリーン 1 5」は、本願請求項 1 及び 5 に係る発明の「スクリーン」に相当する。

理由 3

- ・ 請求項 1 ～ 6
- ・ 引用文献等 1
- ・ 備考

請求項 1 及び 5 については、理由 2 の記載を参照。

光透過パターンの形状に応じて、スクリーンの透過率や面積を決めることは当業者が必要に応じて適宜なし得る設計的な事項にすぎない。

また、引用文献 1 に記載されたキー入力装置を携帯電話に適用することも格別困難性を認めることはできない

したがって、請求項 1 ～ 6 に係る発明は、引用文献 1 に記載された発明に基づき容易になし得たものである。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 実願昭 6 3 - 1 4 8 4 5 9 号 (実開平 2 - 6 9 4 2 8 号) のマイクロフィルム

先行技術文献調査結果の記録

- ・ 調査した分野 I P C H 0 1 H 1 3 / 0 2

整理番号 JJ C 1 0 2 0 0 9 0

発送番号 4 1 1 9 9 8 3/E

発送日 平成 1 8 年 9 月 1 9 日

・ 先行技術文献

特開平 1 1 - 6 6 9 9 7 号公報

(上記文献にも本願発明と同様な構成が記載されている。)

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第 2 部 照明 担当 遠藤秀明

TEL. 0 3 (3 5 8 1) 1 1 0 1 内線 3 3 7 1

FAX. 0 3 (3 5 0 1) 0 6 7 2

P E

Notification of Reasons for Refusal (P2002-244228)

Reason 1

(1) As to "the optical transmittance and the area are adjusted" as recited in claim 2, it is not clear on how it is specifically adjusted. Therefore, the concrete structure of the invention cannot be identified.

Accordingly, the invention as recited in claim 2 is not clear.

(2) As to "the optical transmittance is adjusted" as recited in claim 3, it is not clear on how it is specifically adjusted. Therefore, the concrete structure of the invention cannot be identified.

Accordingly, the invention as recited in claim 3 is not clear.

(3) As to "the area is adjusted" as recited in claim 4, it is not clear on how it is specifically adjusted. Therefore, the concrete structure of the invention cannot be identified.

Accordingly, the invention as recited in claim 4 is not clear.

Reason 2

*Claims 1, 5

*Cited Reference 1

*Remarks

The "screen" disclosed in the cited Reference 1 corresponds to the "screen" of the invention as recited in claims 1 and 5 of the present application.

Reason 3

*Claims 1-6

*Cited Reference 1

*Remarks

As to claims 1 and 5, please see the description of Reason 2.

Deciding the transmittance or the area of the screen depending on the configuration of the light transmission pattern is considered to be just a design

matter which can be arbitrarily performed by person skilled in the art as needed.

Furthermore, it cannot be considered to be particularly difficult to apply the key input apparatus described in the cited Reference 1 to a cellular phone.

Accordingly, it is considered that the invention as recited in claims 1-6 could have been easily made based on the invention described in the cited Reference 1.

UM H02-69428

Page 7, the last line to Page 8, line 3

The screen 15 is made of, e.g., an optically-transparent colored film or optically-transparent ink. In this embodiment, a red-colored screen 15 adhered to the entire surface of the thin-wall portion 16 is used.

Page 8, the last line to Page 9, line 8

Accordingly, in this embodiment, the color of the screen 15 and the color of the coloring agent mixed in the display member 12 will be composed, causing reddish illumination of the entire thin-wall portion 16. At the same time, the color of the coloring agent and the color of each of the first and second display portions 13 and 14 will be composed, causing greenish illumination of the first display portion 13 and bluish illumination of the second display portion 14, in the reddish illumination color of the thin-wall portion 16.